



# VISION AC



## ده تعديل بسيط للمحاضره الاولى ف مساله power set المساله كانت

A {1,2,3} find power of A

وبنعرف العدد من القانون  $2^n$  حيث  $n$  عدد عناصر A

يبقي  $2^3 = 8$  يبغي ال power set of A 8 عناصر

$A = \{ \{1\}, \{2\}, \{3\}, \{1,2\}, \{1,3\}, \{2,3\}, \{1,2,3\}, \emptyset \}$

احنا بنجيب كل الايليمنت اللي اقدر احطهم مع بعض